BACSA® ip
CALIDAD DE PESO

BALANZA JSC-TAC

MANUAL DE USUARIO

BALANZA
CUENTA PIEZAS
DE PRECISIÓN

VERSIÓN 11.12.0

INDICE

DESCRIPCIÓN..... Pag. 3

PRECAUCIONES ANTES DE USAR LA BALANZA..... Pag. 3

FUNCIONES DEL TECLADO..... Pag. 3

OPERACIONES..... Pag. 4

- Puesta en Marcha..... Pag. 4
- Apagado..... Pag. 4
- Función de cero..... Pag. 4
- Función de Tara..... Pag. 4
- Ajuste de la unidad de peso..... Pag. 5
- Ajuste de la unidad de peso por muestreo..... Pag. 5
- Control de cuenta-piezas..... Pag. 5
- Acumulación..... Pag. 5
- Selección de los parámetros de filtrado..... Pag. 5
- Rango de cero seguidor y rango de cero..... Pag. 6
- Selección de la división..... Pag. 6
- Conteo y autopromedio..... Pag. 6
- Ajuste de la retroiluminación..... Pag. 6
- Ajuste de la comunicación (opcional)..... Pag. 7
- Recarga de la batería..... Pag. 8

CERTIFICADO..... Pag. 9

1) DESCRIPCIÓN

Las balanzas electrónicas cuenta-piezas de la serie JSC-TAC incorporan sensores resistivos de alta precisión y la última tecnología en chips. Ha sido diseñada y realizada para llevar a cabo pesadas y contaje de alta precisión.

2) PRECAUCIONES ANTES DE USAR LA BALANZA

a) No mojar o lavar la balanza, y no utilizarla en sitios donde la temperatura y/o humedad sean extremas.

b) No golpee ni sobrecargue la balanza.

c) Si la alimentación es baja o se apaga automáticamente, por favor no la use antes de recargarla durante 12 horas, ya que la batería se podría dañar.

d) Antes de usar la balanza, coloque la en un sitio estable y ajuste los pies para que esté a nivel.

e) Condiciones de trabajo:
   i) Temperatura de funcionamiento: 0ºC ~ 40ºC
   ii) Alimentación: CA 220 V ±10 % 50 Hz ó batería CC 6V4A.h

3) FUNCIONES DEL TECLADO:

[0] ~ [9] : Teclas numéricas.

[•] : Tecla de punto decimal.

[→0←] : Si hay un pequeño peso mostrado en el display sin que haya nada sobre el plato, pulse la tecla de cero para poner a cero el display.

[→T←] : Use esta tecla para restar el peso del contenedor. Indica que el peso actual es el peso neto.

[→M+] : Esta tecla se usa para acumular el conteo de piezas.

: Esta tecla se usa para eliminar el conteo de piezas.

: Esta tecla se usa para eliminar las alarmas de cuenta-piezas.

: Esta tecla se usa para confirmar el número de piezas para la alarma de cuenta-piezas.

: Use esta tecla para limpiar las lecturas entradas.

: Se usa para introducir manualmente el peso de una unidad.

: Tecla de muestreo. Se usa para introducir un número de muestras determinadas.

4) OPERACIONES

a) Puesta en Marcha:

Sacar todos los objetos del plato; mover el interruptor a la posición **"ON"** para poner en marcha la balanza. La balanza se pondrá en modo de pesada normal después de realizar un auto-test.

b) Apagado

Mover el interruptor a la posición **"OFF"** para apagar la balanza.

c) Función de cero – Rango de cero: ± 2% de la capacidad máxima.

Pulsar la tecla

para poner el display a cero en el caso de que no se muestre el cero mientras está descargada la balanza.

d) Función de Tara

Colocar el contenedor sobre el plato, pulsar la tecla

para restar el peso del contenedor cuando el display numérico esté estable. Entonces la marca de NETO se mostrará en el display. Sacar el contenedor y el display mostrará el peso bruto con un signo negativo. Pulsar la tecla de tara para cancelar el modo de Tara.

e) Ajuste de la unidad de peso.

Si conocemos el peso de una unidad podemos introducir su valor tecleando su peso y seguidamente pulsar la tecla

.

f) Ajuste de la unidad de peso por muestreo.

Ponga los objetos a utilizar como muestreo en el plato.

Entre la cantidad de objetos que hay sobre el plato, este número parpadeará en el display de Unidad de Peso.

Pulse la tecla , la unidad de peso calculada se mostrará en el display de Unidad de Peso y también se mostrará la cantidad total de piezas

g) Control de cuenta-piezas

Los usuarios pueden poner un número como control de cuenta-piezas. Cuando el número de piezas en el plato sea igual o superior a este número, sonará una alarma repetidamente.

Activar: teclee el número de piezas de chequeo y pulse la tecla

.

Borrar: Pulse la tecla

.

h) Acumulación

Usar las teclas

y

para añadir, borrar las acumulaciones y la cuenta total.

i) Pulsar la tecla

después de que la cuenta total haya sido calculada y mostrada. La balanza mostrará las acumulaciones en el display Peso Total (XXX representa las acumulaciones. Se aceptan como máximo 99 y el display muestra **"OL"** cuando hay más de 99) y la cantidad total en el display Unidad de Peso.

ii) Pulsar la tecla

para borrar los datos almacenados.

i) Selección de los parámetros de filtrado

Mientras se usa la balanza en un sitio diferente, puede ser necesario cambiar la respuesta en velocidad. Usted puede cambiar el tiempo de ESTABILIDAD y la estabilidad de la balanza ajustando los parámetros de filtrado.

Mientras pone en marcha la balanza y se hace el auto-test, mantenga pulsada la tecla [T] y el equipo le mostrará los parámetros de filtrado actuales. Vuelva a pulsar la tecla [T] para cambiarlos (El rango que podemos seleccionar es de "nb0 ~ nb6"). Pulse la tecla [→0←] para confirmar (nb0 es el más lento y nb6 el más rápido).

j) Rango de cero seguidor y rango de cero.

i) ***Selección del rango de cero seguidor***. Mantendremos pulsada hasta el final de auto-test la tecla [0] . Se mostrará "0.0d" ó "0.5d", "1.0d", "1.5d", "2.0d", "3.0d". Utilizaremos la tecla [T] para seleccionar y [→0←] para confirmar.

ii) **Selección del rango de cero**. Después de seleccionar el rango de cero seguidor se mostrará "Zero-S" (No activo) o "Zero-L" (mostrará "0" cuando el peso esté en el rango de ±3d). Pulsar la tecla [T] para seleccionar y la tecla [→0←] para confirmar.

iii) Ahora es el turno para determinar si mostrara "0" mientras el peso sea de –30d. Seleccionar "30d OFF" ó "30d ON" de la misma forma que en el párrafo anterior.

k) Selección de la división

Poner en marcha la balanza y pulsar la tecla [•] , se mostrará la división seleccionada. Pulsaremos la tecla [T] para seleccionar y confirmaremos con la tecla [→0←] para volver al modo normal de pesaje.

l) Conteo y autopromedio

Mantener pulsada la tecla [3] hasta el final del auto-test. Se mostrará "div" (Conteo de división) o "code" (Conteo ISN). Pulsar la tecla [T] para seleccionar y la tecla [→0←] para confirmar.

Se mostrará "OFF" u "ON". Pulsar [T] para seleccionar y [→0←] para confirmar.

m) Ajuste de la retroiluminación

Mantener pulsada la tecla [1] hasta el final del auto-test. Se mostrará "AUTO" (AUTO retroiluminación) u "OFF" (retroiluminación deshabilitada). Pulsar la tecla [T] para seleccionar y la tecla [→0←] para confirmar.

n) Ajuste de la comunicación (opcional)

Ponga en marcha la balanza pulsando la tecla [2], esto mostrará la velocidad de transmisión predeterminada en baudios, seleccione una (2400, 4800 ó 9600) pulsando [→T←] y confirmando con [→0←]. Entonces entre en selección del modo de comunicación, seleccione uno (ST – envío de la trama cuando la lectura es estable, Co - envío de la trama continuamente). Pulsar [→T←] para seleccionar y [→0←] para confirmar.

Formato de Comunicación RS232:

Baudios :2400, 4800, 9600

Bits Datos :8

Paridad :N (Ninguna)

Bit Stop :1

Código :ASCII

Formato de la Trama:

G=Bruto N=Neto

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
COMIENZO						DATOS								UNIDAD		CR	
G/N	.	W	.		:	+/-								(K9	G	Cr	LF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
CONTROL						DATOS								UNIDAD					CR	
U	.	W	.		:	+								G	/	p	c	s	Cr	LF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
CONTROL						DATOS								UNIDAD			CR	
T	o	t	a	l	:	+								p	c	s	Cr	LF

Ejemplos:

G.W.:+ 100g

U.W.:+ 0.2g/pcs

Total: + 500pcs

o) Recarga de la batería

Cuando el voltaje de la batería asea bajo, se encenderá el indicador de BAJA POTENCIA. Por favor apage la balanza y recargela, o sino la balanza se apagará automáticamente. Cuando se esté recargando se encenderá un led AMARILLO en el panel, y cuando esté recargada del todo este led se volverá ROJO. Tarda aproximadamente 12 horas en cargar totalmente la batería. Para asegurarse que la batería está completamente cargada, seguir recargándola durante 3-4 horas más.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION OF CONFORMITE

KOMFORMITÄTSERKLÄRUNG

El Instrumento de Pesaje de Funcionamiento No Automático
L'instrument de pesage à fonctionnement non automatique
The non automatic instrument
Die nichtselbsttätigen Waage

Modelo: (JCS-TAC)
Modèle:
Model:
Modell:

Corresponde a los requisitos de las Directivas CE siguientes: **89 / 366 / CEE**
Correspond aux exigences des directives CE suivantes:
Corresponds to the requeriments of the following EC directives:
Entspricht den Anforderungen folgender EG-Richtlinien:

Enmendada por: **93 / 68 / CEE**
Modifié par :
Amended by :
Vorbei geändert:

Josep Mª. Catalán Ferré

Director Gerente